Neue Cerambyciden

aus der Sammlung G. van Roon,

beschrieben von

Chr. Aurivillius.

Mit Tafel 8.

Herr G. van Roon hat mir zur Bestimmung und Bearbeitung eine Sammlung von etwa 225 Arten Cerambyciden gesandt. Unter denselben habe ich die folgenden neuen Gattungen und Arten gefunden. Als besonders interessant sind hervorzuheben *Pachydissus Titan,* der grösste bisher bekannte Cerambycide aus Afrika, und die neuen Gattungen *Pseudagnia*, *Gymnostylus* und *Anacasta,* welche alle in systematischer Hinsicht wichtig sind, indem sie in gewissen Beziehungen Übergangsformen zwischen einigen der Gruppen Lacordaires bilden.

1. **Pachydissus Titan** n. sp. ♂ (Fig. 1.) — Maximus, fuscus, pube flavescente griseo-sericea, in elytris valde holosericeo-mutante vestitus, impunctatus; mandibulis validis apice nudo subrecte incurvo; labro in medio profunde emarginato; fovea frontali transversa utrinque valde profunda antice fere recte terminata; fronte inter tuberculos antenniferos anguste sulcata; vertice profunde sulcato; genis sat longis late profunde excavatis; oculorum lobis inferioribus modice convexis subtrigonis; antennis corpore multo longioribus articulo 7° apicem elytrorum attingentibus, scapo valido brevi marginem anticum pronoti vix superante, inaequali, infra rugato; articulo 3° elongato humeros attingente, valido et apicem versus nonnihil incrassato, 4° quam 3° multo breviore, 5° et 3° subaequalibus, reliquis sensim paullo longioribus, articulis 1—3 distincte dense punctulatis; prothorace subquadrato apice constricto, basin versus sensim leviter angustato, lateribus paullo ante medium rotundatis et pone stricturam apicalem subtubercu-

latis, dorso toto irregulariter transversim plicato, area media impressionibus duabus longitudinalibus antice in depressione coeuntibus terminata plicata linea media laevi; scutello transverso fere semiorbiculari apice leviter producto, dense pubescente, elytris parum convexis, dorso subplanis, ad basin prothorace quarta parte latioribus humeris obtusis, apicem versus sensim angustatis apice subrecte truncatis angulo suturali spinoso, externo angulato-dentato, lateribus deflexis pone humeros impressione obliqua instructis; area gulari inter oculos profunde excavata plica media transversa undata; processu intercoxali prosterni valido postice truncato, apice late excavato et utrinque obtuse carinato; processu mesosterni valde arcuato et medio profunde late sulcato, postice bilobo; metasterno utrinque prope marginem posticum crista transversa leviter obliqua instructo; abdominis segmento 5° apice emarginato; femoribus validis sat fortiter compressis latitudine maxima ante medium, posticis apicem segmenti 4^i attingentibus; tibiis sublinearibus calcaribus posticorum laminiformibus apice valde obtusis; tarsorum posticorum articulo primo 2° et 3° simul sumtis vix longiore. Long. corporis 79 mm., elytrorum 52 mm.; latit. elytrorum ad basin 21 mm.

Kamerun: Kribi — Collectio VAN ROON.

Diese riesige Art, welche der grösste aller afrikanischen Bockkäfer sein dürfte, kommt dem *P. regius* in vielen Beziehungen so nahe, dass ich zuerst geneigt war ihn als das ♂ dieser Art zu betrachten. Da aber bei *P. regius* die Oberlippe fast gerade abgeschnitten ist und die Stirngrube eine ganz verschiedene Form hat, indem sie vorn nicht gerade abgeschnitten, sondern stark abgerundet ist, sind die beiden Formen gewiss verschiedene Arten.

2. **Aphelogaster apicalis** n. sp. (Fig. 2). — Pubescens, supra testaceus, fronte, vitta lata verticis et pronoti, scutello et tertia fere parte apicali elytrorum nigris; corpore infra cum pedibus antennisque nigro; antennarum articulis 5—11 ad basin flavo-annulatis; fronte valde transversa, latissima; genis mediocribus; epistomo magno testaceo; labro pallido apice inciso; antennis corpore vix brevioribus articulis 1—2 teretibus subnitidis, 3—12 opacis, compressis, scapo brevi obconico

ad basin foveato, articulo tertio reliquis latiore, quam 4° perparum longiore; prothorace transverso utrinque obtuse tuberculato, ad basin fortius constricto, supra obtuse trituberculato; elytris apicem versus latioribus, apice singulatim rotundatis et leviter dehiscentibus, supra bicostatis costa interiore obsoleta, ad basin laevibus, apice punctatorugatis; capite infra et prosterno testaceis, processu prosternali angustissimo marginem posticum coxarum haud attingente; processu mesosterni angusto; femoribus compressis, anterioribus pone medium dilatatis; posticis apicem segmenti 4ⁱ abdominis vix attingentibus; abdomine ab elytris omnino tecto. Long. corporis 18 mm., latit. max. elytrorum 9 mm.

Transvaal — Collectio VAN ROON.

Diese interessante Art sieht einem *Amphidesmus* ganz ähnlich aus, stimmt aber gut mit KOLBES Beschreibung der Gattung *Aphelogaster* überein und gehört sicher zu den Dorcasominen.

3. **Prothema angulifera** n. sp. (Fig. 3). — Nigra, supra dense reticulato-punctata, linea transversa basali pronoti, vitta leviter arcuata a basi elytrorum prope humeros versus suturam directa, suturam non attingente sed ante medium angulata et ut fascia obliqua marginem versus currente nec non fascia fere transversa pone medium albotomentosis; corpore infra sat dense albido- vel griseo-tomentoso; antennis corpore parum longioribus scapo longitudinaliter carinato, articulis 3—5 teretibus reliquis compressis, 6—10 apice angulatis; femoribus posterioribus extus tenue carinatis. Long. corporis 9 mm.

Borneo: Kinabalu. — Collectio VAN ROON.

Diese kleine Art erinnert durch die mehr als gewöhnlich bei *Prothema* zusammengedrückten Fühler und die Zeichnung an den Arten der Gattung *Euryarthrum*.

PSEUDAGNIA nov. genus.

(Monochamini (?))

Frons angusta, inter oculos modice constricta. — Oculi rude granulati, emarginati; lobi inferiores leviter transversi genis longiores. — Tuberculi antenniferi erecti connati supra

sulco angusto, parum profundo separati, apice vix acuminati. — Antennae corpore plus duplo longiores, infra haud ciliatae; scapus leviter obconicus, rectus, apice cicatrice parva semiorbiculari fere omnino clausa instructus; articulus 3^{us} scapo quarta parte longiore; 4^{us} 3^{o} breviore; sequentes sensim longiores, ultimus longissimus tenuis. — Prothorax latitudine basali haud longior, apicem versus leviter angustatus, intra basin apicemque sulcis binis transversis profundis instructis, utrinque in medio leviter triangulositer dilatatus, subdentatus. — Scutellum latitudine basali vix longius, apice obtusum. — Elytra ad basin prothorace multo latiora humeris oblique rotundatis, apicem versus sensim angustata, apice truncato-rotundata, inermia, utrinque prope marginem stria singula praedita. — Processus prosternalis antice arcuatus, inter coxas planus, postice truncatus; mesosternalis antice truncatus et tuberculatus. — Acetabula antica extus angulata, postice clausa; intermedia extus aperta. — Tibiae simplices haud carinatae; intermediae extus incisae. — Tarsi breves, lati; articulus 1^{us} 2^{o} et 3^{o} simul sumtis brevior. — Unguiculi divaricati.

Durch die Bildung der Stirn erinnert diese Gattung an den Agniinen, von denen sie jedoch durch die kleine Narbe und die kurzen Wangen abweicht. Die Stirn ist zwar zwischen den Augen schmal und oben durch die Vereinigung der Fühlerhöcker senkrecht, unten aber nicht so erweitert wie bei den Agniinen, sondern mehr parallelseitig und die unteren Augenlappen stehen in der Mitte und nicht am oberen Teil der Stirnseiten. Durch die kleine, nicht ganz vollständig geschlossene Narbe des Fühlerschaftes erinnert *Pseudagnia* an den Mesosinen, weicht aber von diesen durch den völlig verschiedenen Habitus und die Stellung der Narbe ab; die Narbe liegt nämlich auf der Mitte der Vorderseite und tritt nicht, wie bei den Mesosinen, auf der Aussenseite hervor. Bis auf weiteres scheint mir *Pseudagnia* am besten unter den Monochaminen, mit denen sie im Habitus gut übereinstimmt, zu passen.

4. **Pseudagnia tigrina** n. sp. (Fig. 4). — Nigro-fusca, tomento flavescente-griseo vestita lineisque nigris variegata; capite vittis

duabus frontis, lines genarum, tribus verticis fasciaque temporum nigris; pronoto fundo sulcorum fasciisque duabus undatis in medio nigris; elytris lineis transversis undulatis nigris pulcherrime reticulatis, sparsim punctatis; corpore infra unicolore, abdominis lateribus tantum nigrosignatis; segmento ultimo ventrali maris apice emarginato et utrinque dentato. Long. corporis 23 mm.

Borneo — Collectio VAN ROON.

5. **Sternotomiella imitans** n. sp. (Fig. 5). — Nigra, infra densius supra tenuissime virescente-pubescens, fulvo-maculata et fasciata; fronte quadrata, granulata nigra infra fulvo-marginata, genis nudis, vertice punctato, pone oculos fascia transversa fulvo tomentosa basin mandibularum attingente ornata; antennis feminae corpore parum longioribus, articulis 4—10 cinerascente-coeruleis apice nigris, scapo brevissimo scabro, articulo 3° quam scapo plus triplo longiore; prothorace transverso utrinque dentato, basi apiceque constricto in medio punctato et obsolete transversim elevato, tenuiter virescente fascia basali et subapicali nec non puncto utrinque discali fulvo-tomentosis ornato; scutello transverso, late rotundato; elytris punctatis maculis minutis irregularibus pallide virescentibus conspersis et maculis tribus majoribus fulvo-tomentosis prima pone basin, secunda transversa paullo pone medium, tertia subapicali ornatis; lateribus sterni et abdominis fulvo-maculatis. Long. corporis 19 mm.

Femina: Segmentum abdominale ultimum depressionibus duabus signum 8 referentibus praeditum; prima glabra opaca, secunda fulvo-hirta.

Kamerun: Kribi — Collectio VAN ROON.

Diese ausgezeichnete Art erinnert durch die Färbung und die Zeichnung sehr an *Quimalanca regalis* F. und *Pinacosterna mimica* JORD., ist aber eine typische *Sternotomiella* und scheint mit *S. Lanei* HEATH nahe verwandt zu sein. Die Gattung *Pinacosternodes* HINTZ (1913) fällt mit *Sternotomiella* (1911) zusammen.

6. **Poemenesperus obliquus** n. sp. (Fig. 6). — A *P. ligato*, cui valde similis, differt pronoto ad basin haud fasciato sed macula

magna alba tantum ornato elytrisque vitta singula laterali valde obliqua ante medium incipiente et apicem versus directa ornatis. Atra et atro-tomentosa vittis duabus lateralibus frontis, fascia angusta occipitali, vitta lata utrinque pectoris, macula basali pronoti, vitta suturali apicem haud attingente, vitta valde obliqua laterali fascia brevi transversa subapicali maculaque parva apicali elytrorum nec non annulis binis antennarum albo-tomentosis; medio sterni abdominisque et pedibus cinereo-pubescentibus, his nigro variegatis; abdomine utrinque apicem versus albo-maculato. Long. corporis 16 mm.

Kamerun: Kribi — Collectio VAN ROON.

GYMNOSTYLUS nov. gen.

(Xylorhizinae).

Caput fere retractile — Oculi magni supra approximati; lobi inferiores latitudine paullo longiores. — Genae brevissimae — Frons latitudine altior — Tuberculi antenniferi validi divergentes sulco triangulari separati. — Antennae corpore vix longiores; scapus subcylindricus leviter curvatus rugoso-punctatus, articulo 3° vix brevior; articuli 3—10 subaequales, 11^{us} acuminatus apice acutissimus. — Prothorax subquadratus, supra convexus, inermis, lateraliter utrinque tuberculo mediano valido triangulo armatus. — Scutellum subtriangulo lateribus arcuatis. — Elytra elongata, convexa, subcylindrica, ad basin prothorace cum tuberculis paullo latiora, apice oblique truncata angulo exteriore magis producto, angulis breviter dentatis dente suturali paullo longiore. — Corpus subnudum signatüris tomentosis ornatum.

Wohl am nächsten mit *Cymatura* verwandt, durch die oben angeführten Kennzeichen aber sehr leicht zu unterscheiden und äusserlich durch den stellenweise nackten Körper sehr abweichend.

7. **Gymnostylus signatus** n. sp. (Fig. 7). — Elongatus, subcylindricus, niger, subnudus, signaturis pallide roseo-tomentosis ornatus; fronte fere tota, linea pone oculos, vittis duabus verticis antice connexis, postice valde divergentibus, vittis 4 prothoracis duabus dorsalibus singula utrinque supra coxas, vitta

laterali meso- et metasterni, macula magna utrinque metasterni, maculis lateralibus abdominis et signaturis 7 in singulo elytro roseotomentosis; capite et prothorace impunctatis, hoc supra in medio tenuissime striolato opaco; elytris antice seriatim foveolato-punctatis, pone medium levius et irregulariter punctatis; pedibus minute punctulatis. Long. corporis 18 mm.

Congo: Banana — Collectio VAN ROON.

Diese schöne Art erinnert durch die Zeichnung weit mehr an den Tragocephaliden als an den Xylorhiziden, stimmt aber in allen wesentlichen Kennzeichen mit diesen überein und weicht von den Tragocephaliden durch die grob facettierten Augen, durch die Bildung der Vorderhüften und besonders durch das Fehlen der Stirnspalte ab.

Die Zeichnung der Flügeldecken besteht aus einer Längsbinde jederseits des Schildchens, welche von der Wurzel bis zum Ende des ersten Drittels verläuft, aus zwei gemeinsamen Nahtflecken, von denen der erste schmal, nach vorn ausgezogen und der andere herzförmig ist, aus einem länglichen Subapicalfleck, einem kleinem Seitenfleck unter dem Schulter und aus zwei schief gestellten Querbinden, welche am Seitenrande anfangen, die Naht aber nicht erreichen; die erste fängt etwas vor der Mitte an und ist schief nach hinten gerichtet, die zweite steht hinter der Mitte und ist schief vorwärts gerichtet.

8. **Docohammus incisus** n. sp. (Fig. 8). — ♂. Fuscus, flavescente-griseo-tomentosus, in elytris plagiatim flavido et griseo-variegatus, subvellerosus, utrinque plaga media humeros versus producta subfusca ornatus; antennis unicoloribus haud annulatis, corpore parum longioribus, inter articulos 7 et 8, 8 et 9, 9 et 10, 10 et 11 intus profunde semicirculariter excisis; mesosterno antice truncato et obtuse tuberculato; abdomine utrinque maculis flavidis ornato; pronoto supra tuberculis tribus flavido-tomentosis instructo; elytris ad basin granulatis et usque ad medium irregulariter profunde rugoso-punctatis, deinde sensim levius punctatus, apice singulatim rotundatis. Long. corporis 22 mm.

Congo: Banana — Collectio VAN ROON.

Weicht von *D. Bennigseni* durch die nicht dunkel gerin-

gelten Fühler und die vorn senkrecht abgeschnittene Mittelbrust ab. Die ganz ungewöhnliche Bildung der letzten Fühlerglieder ist wahrscheinlich dem ♂ eigentümlich.

ANACASTA nov. gen.

(Zygocerini?)

Frons leviter trapezoidea. — Oculi sat rude granulati. — Tuberculi antenniferi ad basin approximati, divergentes. — Antennae (feminae?) corpore fere duplo longiore; scapus elongatus subcylindricus, apice haud cicatricosus, medium pronoti superans; articulus tertius teres scapo paullo longior; reliqui subaequales. — Genae lobis inferioribus oculorum vix breviores. — Prothorax transversus utrinque spina valida armatus. — Scutellum apice obtusum. — Elytra aequaliter modice convexa, ad basin prothorace multo latiora, humeris distinctis et tuberculatis, apicem versus sensim angustata, apice singulatim rotundata, supra haud costata. — Processus prosternalis valde arcuatus, inermis; mesosternalis valde declivis. — Acetabula antica extus angulata, postice clausa; intermedia extus aperta. — Tibiae intermediae extus leviter incisae. — Unguiculi divaricati.

Nach LACORDAIRES Übersicht muss diese Gattung zu den Zygocerinen geführt werden. In vielen Beziehungen scheint sie mir aber mit *Epicasta* THOMS. verwandt zu sein. Da ich aber diese Gattung nicht vergleichen kann, muss ich die Frage offen lassen. Durch die Bildung der Vorder- und Mittelbrust weicht jedenfalls *Anacasta* von *Epicasta* ab.

9. **Anacasta conspersa** n. sp. (Fig. 9). — Infra brunnea dense aequaliter griseo-pubescens, supra brunneo-fusca capite toto griseo-pubescente, pronoto griseo fasciis tribus transversis nigris ornato; scutello toto griseo; elytris subnudis maculis numerosis griseis irregulariter conspersis; antennis haud infra ciliatis articulis 1°, 2° et basi 3ii griseo-pubescentibus, deinde subnudis brunneis; fronte sparsim punctata; pronoto sat dense punctata; elytris ad basin dense granulato-punctatis, punctis apicem versus minoribus et apice vix discernendis. Long. corporis 21 mm.

Borneo. — Collectio VAN ROON.

10. **Prosoplus javanicus** n. sp. (Fig. 10). — Brunneus, pube sat densa fulvescente ochracea (et griseo) vestitus, corpore infra, antennis pedibusque setulis pallidis instructis, elytris paullo pone medium fascia angusta obliqua leviter arcuata, suturam haud attingente albida ornatis; fronte et vertice inter oculos fere unicoloribus dense ochraceo-pubescentibus et pallide setulosis, punctis obsoletis; antennis brunneis subnudis, setulosis, corpore paullulo longioribus (♀); articulo 4° quam 3° distincte longiore; prothorace subquadrato, apicem versus leviter angustato, convexo, supra parum inaequali irregulariter punctato; scutello late rotundato, transverso; elytris ad basin prothorace multo latioribus, apicem versus sensim angustioribus, apice obtuse rotundatis, irregulariter sat rude punctatis, pone scutellum distincte transversim elevatis, fundo griseo-pubescente fere omnino maculis ochraceis obtecto, pone medium fasciola undulata obliqua albida suturam haud attingente ornatis; corpore infra punctis setiferis subnudis brunneis consperso. Long. corporis 11—12 mm.

Java: Preanger, P. F. SIJTHOFF. Collectio VAN ROON et Dr. H. J. VETH; Reichsmuseum in Stockholm.

Die Art stimmt im Körperbau genau mit den übrigen Arten überein, ausgenommen dass die Augen eher „subdivisés" als „échancrés" sind. — Keine Art der Gattung *Prosoplus* war früher aus den Sunda-Inseln bekannt.

11. **Apomecyna flavoguttulata** n. sp. (Fig. 11). — Fusca, tenuissime grisescente pubescens, elytris lateribusque abdominis flavido-guttulatis; capite rude punctato; antennarum articulis 4—10 apice angustissime cinereis; prothorace sat convexo, apice quam basi angustiore lateribus leviter rotundatis, punctis profundis irregulariter consperso et guttis perpaucis (saepe tribus) flavidis ornato, scutello obtuse rotundato; elytris profunde punctato-striatis, apice oblique truncatis angulo exteriore producto guttulis flavidis sat dense irregulariter conspersis; lateribus pectoris rude punctatis; abdomine subnitido fere laevi utrinque biseriatim flavo-guttulato; pedibus immaculatis. Long. corporis 11 mm.

Congo: Boma — Collectio VAN ROON; Reichsmuseum in Stockholm.

12. **Synnupserha Van-Rooni** n. sp. (Fig. 12). — Elongata, nigra; capite et prothorace flavis vittis 4 communibus nigris lateralibus latioribus; elytris tertia parte apicali nigra excepta flavis; meso- et metasterno in medio anguste flavescentibus; antennarum articulis 4—6 ad basin anguste flavido-annulatis; fronte immaculata, subplana punctulata; prothorace leviter transverso, cylindrico vittis dorsalibus angustis parallelis late distantibus; scutello truncato, nigro flavido-pubescente; elytris elongatis, subcylindricis, humeris sat productis obliquis, in disco acute tricostatis, costis 1^a et 2^a ad basin et apice abbreviatis, apice oblique emarginatis angulo externo dentato producto; interstitio laterali latissimo. Long. corporis 18 mm.

Usambara: Nguelo. — Collectio G. VAN ROON und Reichsmuseum in Stockholm.

Die grösste bisher bekannte Art der Gattung. Erinnert durch die Körperform an *S. Homeyeri*, weicht aber durch die Zeichnung des Kopfes und des Halsschildes sowie durch die hell geringelten Fühler ab und ist darin der *S. vitticollis* ähnlich.

13. **Aristobia quadrifasciata** n. sp. (Fig. 13). — Nigra, infra tota virescente-griseo pubescens, supra ochraceo-tomentosa vittis duabus brevibus acuminatis verticis, vittis duabus postice obsoletis pronoti fasciisque 4 elytrorum subaeque distantibus secunda latiore fere mediana nigro-tomentosis; elytris ad basin et ad latera punctatis punctis basalibus et apicalibus plus minusque nigrocinctis, apice emarginatis; antennis corpore vix longioribus, articulis 1—4 nigris, 5—11 griseis, 3° et 4° apice nigro-pilosis. Long. corporis 23 mm.

Sumatra — Collectio VAN ROON.

Die Querbinden fast ganz wie bei *Eunithera umbrosa* THOMS. angeordnet.

Tibiis rufo-brunneis. Long. corporis 30 mm.

Insel Nias — Reichsmuseum in Stockholm.

Bildet durch die Zeichnung einen Übergang zwischen *A. quadrifasciata* und *reticulator*.

ERKLÄRUNG VON TAFEL 8.

Fig. 1. *Pachydissus Titan* n. sp.
» 2. *Aphelogaster apicalis* n. sp.
» 3. *Prothema angulifera* n. sp.
» 4. *Pseudagnia tigrina* n. sp.
» 5. *Sternotomiella imitans* n. sp.
» 6. *Poemenesperus obliquus* n. sp.
» 7. *Gymnostylus signatus* n. sp.
» 8. *Docohammus incisus* n. sp.
» 9. *Anacasta conspersa* n. sp.
» 10. *Prosoplus javanicus* n. sp.
» 11. *Apomecyna flavoguttulata* n. sp.
» 12. *Synnupserha Van-Rooni* n. sp.
» 13. *Aristobia quadrifasciata* n. sp.